HDMI 延長器

LNT-83PE

ユーザーズガイド

User’s Guide

LNT-83PE　　　Ver.3.0 以降

◆　御 注 意　◆

本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。

1. 本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。
2. 本品は、十分な注意のもとに、放出電波が最小になるよう設計してありますが、電波や電磁波に敏感な機器(例えば、テレビ、ラジオ、マイコンを使った機器など)が近くにあると、ノイズ、誤動作等の影響を与えることがあります。
3. 本書は内容について万全を期して作成致しましたが、万一御不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがありましたら、弊社または御購入になられた販売店までご連絡下さい。
4. 文中のイラストは、実際の製品と異なる場合があります。
5. 記載事項には、各社の登録商標も含まれております。
6. 本製品の使用・不使用により、万一損害が生じた場合のいかなる請求に関しても、一切その責を負いかねます。

この度は、HDMI 延長ユニット＜LNT-83PE＞をお買い上げ頂き、誠に有り難うございます。

商品が届きましたら、まずお届けしている商品の内容を『パッケージ内容』にてご確認ください。
その上で本システムを最大限にご活用いただけるよう、本書ユーザーズガイドをご利用ください。

必ずお読み下さい

製品を安全にご使用いただくために

ここでは、製品を安全に正しくご使用いただき、使用者や他の人々への危害及び財産の損害を未然に防ぐための説明を記載しています。製品使用者は必ず本書を読んだ後、内容をよく理解した上で製品を正しく使用してください。
本書は読み終わったあとも、必ずいつでも見られる場所に保管しておいて下さい。

表示について
文中の絵表示には次の様な意味があります。

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると人が重傷を負う可能性が想定される内容および物的損害のみ発生が想定される内容を示しています。

表示の例

△記号は注意・警告を促す内容があることを告げるものです。
図の中に具体的な注意の内容（左図の場合は感電注意）が描かれています。

⊘記号は禁止の行為を告げるものです。
図の中や近辺に具体的な禁止の内容（左図の場合は分解禁止）

警告

	万一、本体から異音・異臭・煙がでているなどの状態がある場合、すぐに本体のスイッチをきり、その後必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。この様な状態で使用すると、火災・感電の原因となります。煙がでなくなるのを確認し、当社または販売店に連絡し、修理をご依頼ください。お客様による修理は危険を伴いますので絶対におやめください。
	万一内部に水などが入った場合は、まず本体電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて当社または販売店にご連絡ください。そのまま使用しますと、火災・感電の原因となります。
	万一異物が内部に入った場合は、まず本体電源スイッチを切り、電源プラグをコンセントから抜いて当社または販売店に連絡してください。そのまま使用しますと、火災・感電の原因となります。
	本体を落とした場合や破損した場合は、スイッチを切り電源プラグをコンセントから抜いて当社または販売店にご連絡ください。そのまま使用しますと火災、感電の原因となります。
	本体の分解・改造・お客様での修理は絶対におやめください。感電の原因となります。整備・点検は当社または販売店にご依頼ください。
	本体の上に花瓶・コップ・薬品や水の入った容器または小さな金属物置かないでください。容器の中の物がこぼれたり、機器のなかに入ると火災、感電の原因となります。
	ぐらついた台の上や傾いた場所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因となります。

警告

	範囲外の電源電圧（交流 100V±10%の範囲外）で使用しないでください。火災、感電の原因となります。
	本体の通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだり、押し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災、感電の原因となります。
	電源コードの上に重い物をのせたり、コードがディスプレイ等の下敷きにならないようお気をつけください。コードに傷がつき火災、感電の原因となります。
	電源コードが傷んだら当社または販売店にご連絡ください。そのまま使用しますと、火災、感電の原因となります。
	電源コードを傷つけたり、加工したり、無理に曲げたりねじったり引っ張ったり加熱したりしないでください。コードが破損して火災、感電の原因とな
	水気の多い場所では使用しないでください。火災、感電の原因となります。
	雷が鳴り出したら、電源プラグには触れないでください。感電の原因となります。

注意

	湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災、感電の原因となることがあります。
	湯煙や、湯気が当たるような場所（加湿器のそばなど）に置かないでください。火災、感電の原因となることがあります。
	本体の通風孔をふさがないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。
	本体の上に重い物を置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。
	電源コードを熱器具に近づけないでください。コードの被ふくが溶け、火災、感電の原因となることがあります。
	電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。必ず電源プラグをもって抜いてください。
	濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。
	移動させる場合は、電源スイッチを切り、必ず電源プラグをコンセントから抜き、接続ケーブルなどを外した上でおこなってください。コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。

注意	
	お手入れの際は安全のため電源プラグをコンセントから抜いておこなってください。感電の原因となることがあります。
	長期間を使用しない場合は、安全のため電源プラグをコンセントから抜いてください。火災の原因となることがあります。
	１年に一度くらいは内部の掃除を当社または販売店などにご相談ください。内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をしないで使っていると火災、故障の原因となることがあります。なお、掃除費用については当社または販売店などにご相談ください。

目　次

1 はじめに

1-1 製品概要

本製品《LNT−83PE》は、HDMI 出力を最大 50m まで延長して使用することができるユニットで､対応解像度は VGA(640×480)～最大 WUXGA(1920×1200)まで対応しています。

1-2 パッケージ内容のチェック

LNT-83PE には以下の商品がパッケージされています。
以下の商品が揃っているかご確認の上、各商品のパッケージ内容をチェックしてください。

パッケージ内容

- □ LNT-83PE （送信器（TX）/ 受信器（RX））
- □ HDMI ケーブル 2 本
- □ HDMI ケーブル固定金具 2 ケ
- □ 結束バンド 4 本
- □ AC アダプタ
- □ LNT-83PE ユーザーズガイド（本書）

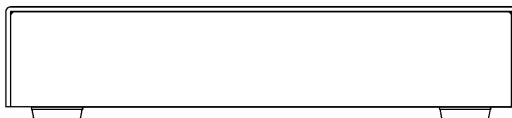
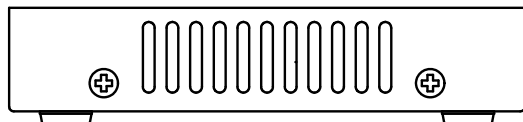
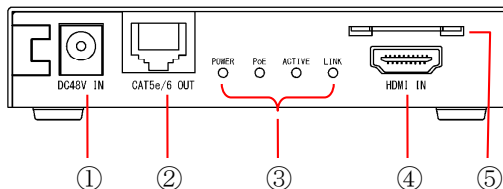
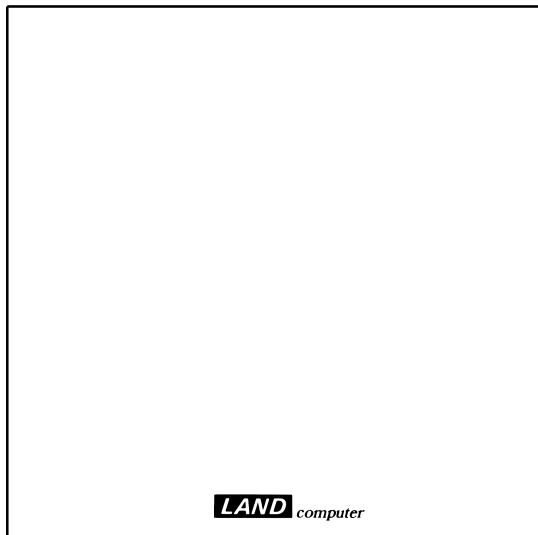
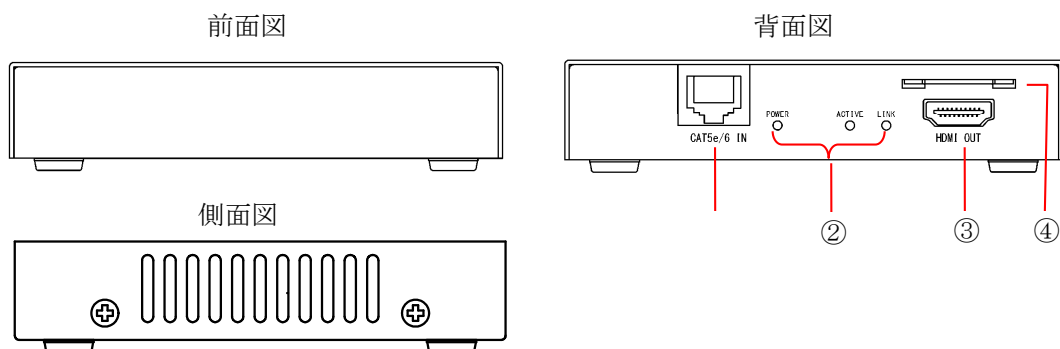
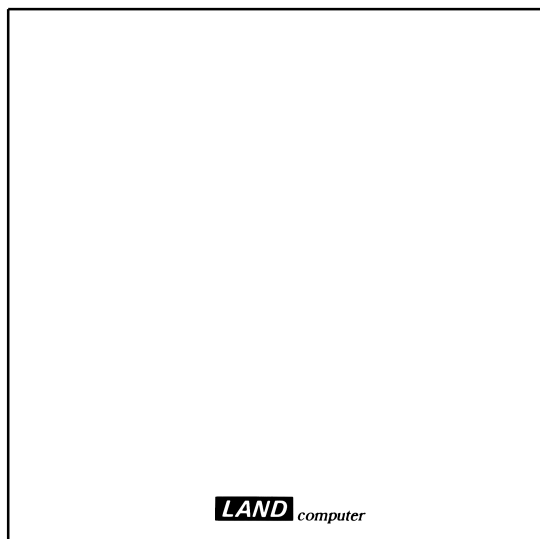
1-3 使用上の注意

プロジェクタへの転送方法については LNET-830 に準拠します。LNET-830 操作方法につきましては『LNET-830 取扱説明書』を参照してください。

LNET 起動中は絶対にモジュラーケーブルの抜き差しは絶対に行わないでください。

2 各部名称

2-1 送信器（TX）

前面図　　　　　　　　　　　　　　背面図

① DC48V　IN　　　　　AC アダプタと接続します。
② Cat5e/6 OUT　　　　Cat5e または Cat6 の LAN ケーブルと接続します。
③ LED　　　　　　　　POWER…緑
　　　　　　　　　　　PoE………橙
　　　　　　　　　　　ACTIVE…赤
　　　　　　　　　　　LINK ……赤
④ HDMI IN　　　　　　HDMI ケーブルを接続します。
⑤ HDMI 抜け防止金具取り付け口　　　　固定金具金具を装着します。

2-2 受信器（RX）

①　Cat5e/6 OUT　　　　Cat5e または Cat6 の LAN ケーブルと接続します。
②　LED　　　　　　　　POWER…緑
　　　　　　　　　　　ACTIVE…赤
　　　　　　　　　　　LINK ……赤
③　HDMI OUT　　　　　HDMI ケーブルを接続します。
④　HDMI 抜け防止金具取り付け口　　　　固定金具金具を装着します。

3　接続方法

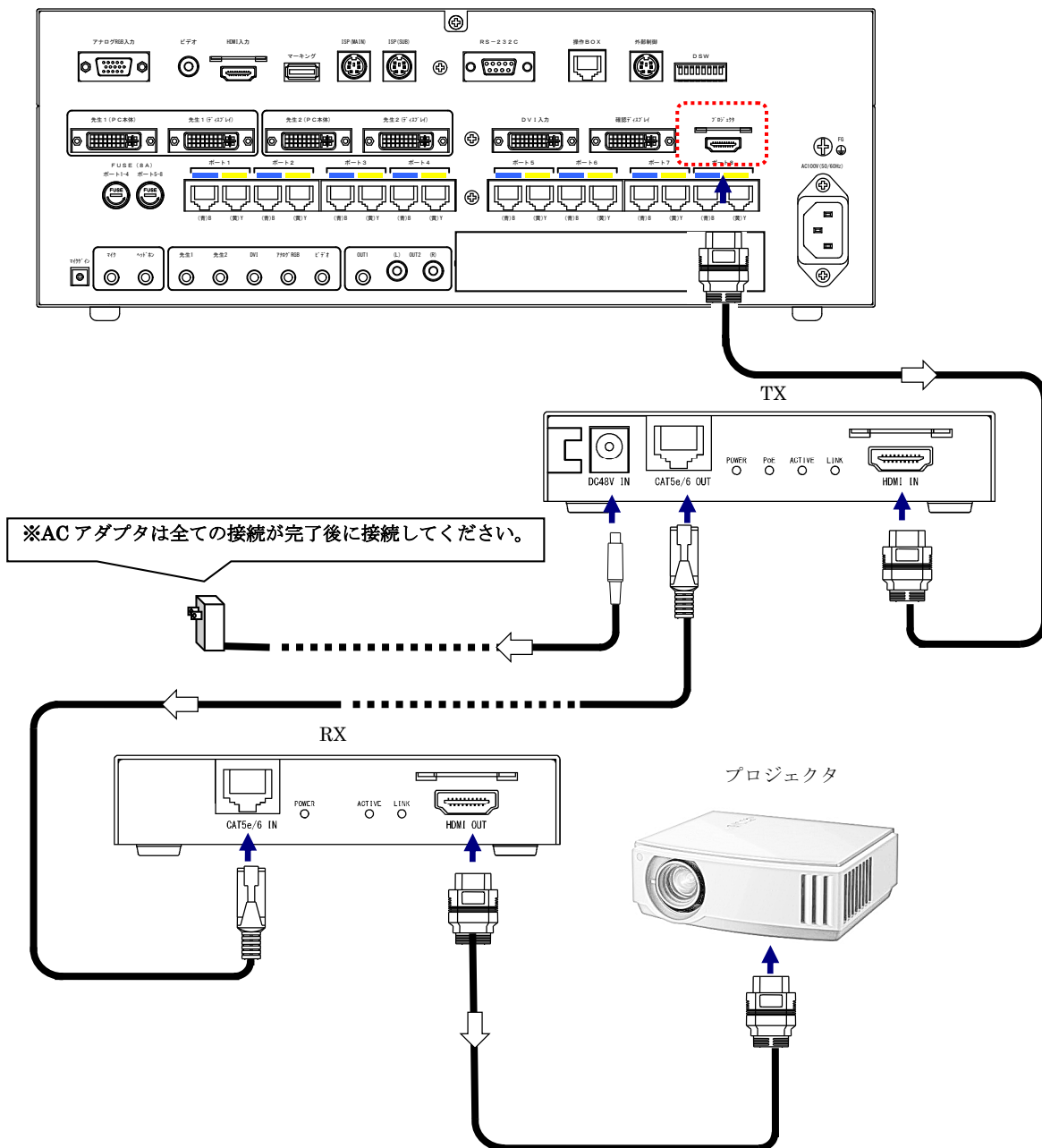
LNET-830 のプロジェクタ延長ユニットと使用する場合、下図を参考に、各機器の接続を行ってください。

LNET-830 マスター装置

TX

※AC アダプタは全ての接続が完了後に接続してください。

RX

プロジェクタ

■　HDMI ケーブル固定金具

受信器側のユニットには HDMI コネクタの抜け防止金具を取り付けてください。HDMI ケーブル接続後、固定金具を差込み、結束バンドで HDMI ケーブルと一緒に固定してください。

※　詳細につきましては HDMI ケーブル固定金具内に同封している『HDMI 抜け防止金具取り付け方法』を参照して下さい。

4 製品仕様

対応解像度	VGA~WUXGA
入力	HDMI
出力	HDMI
外形寸法	受信器 110(W)×109(D)×22.5(H)mm　(但し突起部分を除く) 送信器 110(W)×109(D)×22.5(H)mm　(但し突起部分を除く)
電源	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	17VA 以下
重量	受信器 350g 送信器 350g
付属品	HDMI ケーブル　1m　2 本 HDMI ケーブル固定金具 2 ケ 結束バンド　4 本

サポート体制と修理サービス

ランドコンピュータでは、お客様に当社製品を安心してご使用していただくために、サポート体制の充実を図っております。
製品の接続や操作方法についてのご質問や、万一、製品が正常に作動しない場合は、下記のサポート部までお問い合わせ下さい。

サポート部へのお問い合わせは

１．オンライン受付：

http://www.landcomp.co.jp/support/rep_guide.htm

２．Ｅ-Ｍａｉｌ：

support@landcomp.co.jp

３．ＦＡＸ：

096-286-9342

受付時間：２４時間

４．電話：

096-286-9341

受付時間：　９：００～１２：００
１３：００～１７：３０（土曜日・日曜・祝日を除く）

５．フリーダイヤル：

0120-161639　（ＰＨＳ、携帯からもかかります）

受付時間：　９：００～１２：００
１３：００～１７：３０（土曜日・日曜・祝日を除く）

◎当社に修理サービスをご依頼の際のお願い
まず、上記サポート部にご連絡下さい。担当者より、修理受付番号と修理品返送先を記載した「修理受付連絡書」をＦＡＸでお知らせいたします。
ご返送いただく製品の外箱に「修理受付番号」及び「修理品」と明記の上、保証書を添付して修理品返送先にご返送下さい。
修理受付番号のないものは処理しかねる場合もございますので、ご了承下さい。

ハードウェア保証書

製造番号 (S/N)		型式	LNT-83PE
品名	HDMI 延長器		
保証期間	ご購入日より　5 年間　有効です		
お客様	ふりがな		
	お名前		
	〒　　　　　℡（　　　）　　　ー		
	ご住所		
販売店	ご購入日		
	住所・店名　　　　　印		
	℡（　　　）　　　ー		

ご販売店様へ
お客様に商品をお渡しする際に必ず、製品本体に記載している製品番号（S/N）及び、ご購入日、貴店名/住所、貴店印をご記入ご捺印下さい。記入漏れの場合、弊社、出荷日起点での保証期間での対応となります。

✂キリトリ線

保証規定

1. この製品は、当社の厳密な製品検査を経てお届けしたものです。保証期間内に正常な使用状態において、万一故障した場合は、無料修理を行いますので、当社又は販売店に本製品と本保証書を添えてお申し込み下さい。
   (1) 本保証書はお買い上げ日より有効です。
   (2) 当社までの送料はご負担をお願い致します。尚、ご返送いただく場合には、必ず運送保険をおかけ下さい。
   (3) 本保証書は再発行いたしませんので大切に保管して下さい。
2. 次のような場合には、保証期間中でも有料修理になります。
   (1) 使用上の誤り、あるいは不当な改造や修理による故障及び損傷。
   (2) お買い上げ後の移動・落下などによる故障及び損傷。
   (3) 火災、天災、塩害、ガス害、異常電圧等による故障、損傷の場合。
   (4) 当社以外で修理、調整、改造された場合。
   (5) 接続している他の機器に起因して本製品に故障を生じた場合。
   (6) 本保証書の提示が無い場合。
3. 本製品の故障のため生じた 2 次的事故（データ、プログラム、メディア等含む）については保証対象外とさせて頂きます。
4. 保証期間はお買い上げ日より 5 年間です。この期間内であれば修理代は無料と致します。
5. お買い上げ後 5 年間を過ぎた場合の修理代金は、当社規定の修理基本料金+部品代実費とさせていただきます。但し、調査の結果、故障とは認められない場合にも、調査費は頂きますのでご了承ください。
6. 納入後 1 週間以内で、仕様が合わなくて正常に動作しない場合は、返品を受付させていただきます。（但し特注品を除きます）
7. 本製品を運用した結果のデータに関しては、保証対象外とさせていただきます。
8. 当社の商品は、すべて日本国内での使用を前提に販売しておりますので、国外での使用には、商品に対する保証、即ち、製品、品質、Product Liability その他一切の保証並びにサービスは、範囲外になりますのでご承知おき下さい。

株式会社ランドコンピュータ

〒532-0011 大阪市淀川区西中島 7-4-17 新大阪上野東洋ビル
TEL06-6304-8721（代表）FAX 06-6307-2121